SUMÁRIO

1 OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO

Regulamentar procedimentos relacionados ao fornecimento e à utilização de Equipamento de Proteção Individual - EPI, Equipamento de Proteção Coletiva - EPC e ou Especial - EPE, compatíveis com os riscos das atividades desenvolvidas no âmbito dos portos de Salvador, Aratu-Candeias e Ilhéus, para seus empregados, dirigentes e estagiários, de forma a minimizar bem como regulamentar os procedimentos de fiscalização dos demais trabalhadores e profissionais que laborem ou acessem esses portos.

2 DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

NR – 06 Equipamentos de Proteção Individual e NR – 29 Segurança Nas Operações Portuárias.

3 DEFINIÇÕES, SIGLAS E ABREVIATURAS

Para efeito desta Norma, aplicam-se as seguintes definições:

a) Equipamentos de Proteção Individual (EPI) Básicos
São aqueles que são utilizados por todas as pessoas, para acesso às instalações da Sede e Portos administrados pela CODEBA, inclusive de áreas arrendadas, tais como: bota de segurança, capacete com jugular, protetor auricular, luva de vaqueta e óculos contra impacto.

b) Equipamentos de Proteção Especial (EPE)
São aqueles utilizados para proteção de riscos específicos de determinado serviço, instalação ou equipamento, como uso eventual ou em caso de emergência, tais como: luvas (especiais), aventais, óculos ampla visão contra gases e respingos químicos, protetor facial, máscaras semi-faciais, perneiras, vestimentas em PVC, macacões especiais etc.

c) Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC)
São aqueles destinados a proteção ou salvaguarda de uma coletividade, instalados ou posicionados em locais estratégicos, tais como: equipamentos de salvatagem, luminárias de emergência, isolamentos acústicos, extintores etc.

d) Ficha Individual de Fornecimento de EPI/EPE
Formulário individual de entrega de EPI/EPE com Declaração de Responsabilidade quanto ao uso e reposição, nome, matrícula, cargo ou função, quantidade e discriminação dos equipamentos, nº do certificado de aprovação atribuído pelo MTE, data e rubrica do recebedor e do responsável pela entrega e instrução.

e) Certificado de Aprovação (C.A)
Registro expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego, com validade, que garante a conformidade do equipamento, referente as condições de proteção oferecidas.

4 PROCEDIMENTOS BÁSICOS

4.1 Levantamento de Necessidades e Reposição de Estoque

4.1.1 A Coordenação de Assuntos Estratégicos – CAE, através do Núcleo de Gestão Ambiental – NGA, deve realizar, a cada dois anos, levantamento das necessidades de Equipamentos de Proteção junto às diversas áreas da Companhia, através do formulário “Requisição de EPI-EPE por Coordenação” Anexo I.

4.1.2 Após o recebimento do levantamento, a CAE – NGA consolida as informações e as envia a Coordenação de Gestão Administrativa - CAD para as providências relativas ao pedido de compra, através sistema informatizado, caso constate que o estoque existente não atende integralmente as necessidades do biênio seguinte. Havendo necessidade de Termo de Referência, caberá a CAE elaborá-lo.

4.1.3 As provisões de Equipamentos de Proteção devem prever o atendimento às necessidades para o biênio subsequente, inclusive quantidades necessárias para atendimento aos estagiários e visitantes.

4.2 Classificação e Tipos de Eequipamentos de Proteção

4.2.1 Para proteção individual dos empregados da Companhia e da fiscalização quanto ao uso pelos usuários das áreas arrendadas, fornecedores e visitantes, no que se refere à proteção individual, devem ser exigidos os Equipamentos de Proteção a seguir especificados e agrupados por:

a) ÁREA / LOCALIZAÇÃO – Anexo A;
b) RISCO DA ATIVIDADE – Anexo B.

4.3 Especificação e Utilização

4.3.1 A CAE-NGA é responsável pela especificação de todos os Equipamentos de Proteção necessários às atividades da Companhia e sua atualização, seguindo os padrões técnicos e legislação específica vigente, inclusive as exigências contidas na NR-06 e NR-29 do MTE. A CODEBA deve ouvir, sempre que necessário, o SESSTP e a CPATP.

4.3.2 Para transitar ou atuar nas áreas internas da Companhia e seus Portos, os empregados e demais pessoas devem usar Equipamentos de Proteção e portar os equipamentos determinados no Anexo A, observando os riscos da sua atividade e equipamentos de proteção sugeridos no Anexo B.

4.3.3 A não utilização dos Equipamentos de Proteção no âmbito dos portos, ensejará em penalidades previstas no item 4.6 e na legislação específica.

4.3.4 Os capacetes e uniformes fornecidos pela Companhia devem apresentar, em caracteres indeléveis, a sigla e logomarca CODEBA, conforme padrão.

4.3.5 Para aplicação, higienização, modo de uso e durabilidade de cada Equipamentos de Proteção, deve ser observado o que prevê o Anexo E.

4.3.6 A CODEBA deve dar conhecimento ao Órgão Gestor de Mão-de-obra de cada porto e às empresas que atuam nos portos, das exigências e recomendações contidas na presente norma, inclusive fazendo constá-la nas cláusulas contratuais de arrendamento, locação, prestação de serviços diversos, execução de obras, fornecimentos e outros.

4.4 Solicitação de Aquisição

4.4.1 As solicitações de compra de Equipamentos de Proteção devem ser feitas pela CAE-NGA, por meio do sistema de compras da Companhia ou outros métodos que venham a substituir os atuais, cabendo ao Diretor Presidente a autorização.

4.4.2 Para atender aos casos excepcionais, a CAE – NGA deve solicitar autorização ao Diretor Presidente, por meio de correspondência interna e do sistema de compra.

4.4.3 Nas compras de pequenos lotes, antes do fechamento da compra a CAD deve apresentar a CAE – NGA amostras fornecidas pelo fornecedor vencedor, para análise. O Técnico de Segurança do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho e empregado usuário, após análise, devem emitir parecer sobre os equipamentos inspecionados.

4.4.4 Quando o material for proveniente de licitação, a COPEL deve apresentar a CAE-NGA amostras fornecidas pelo licitante vencedor, para análise. O Técnico de Segurança do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho e empregado usuário, após análise, devem emitir parecer sobre os equipamentos inspecionados.

4.4.5 No ato do recebimento dos equipamentos adquiridos, o Técnico de Segurança do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, deve comparar as amostras aprovadas com os equipamentos entregues e emitir parecer autorizando a aceitação pelo Almoxarifado. Após isso, as amostras devem ser devolvidas ao fornecedor - licitante vencedor, através da COPEL.

4.4.6 Os Equipamentos de Proteção a serem adquiridos devem seguir as especificações fornecidas pela CAE – NGA e constantes do Anexo F – Especificação Técnica de Equipamentos de Proteção para os Portos de Salvador, Aratu-Candeias e Ilhéus. Este Anexo deve ser atualizado pelo Engenheiro de Segurança do Trabalho, a cada dois anos ou sempre que necessário.

4.5 Fornecimento e Controle

4.5.1 Fornecimento

a) Os empregados, dirigentes e estagiários da CODEBA devem procurar o Técnico de Segurança do Trabalho da sua unidade para identificação dos Equipamentoss de Proteção, exceto os EPC, específicos para sua atuação, conforme seu perfil e informações constantes do Anexo A – “Uso de EPI/EPE por Área e Localização.

b) O Técnico em Segurança do Trabalho deverá preencher os dados descritos no formulário de “Controle de Fornecimento de Equipamentos de Proteção” (Anexo C), referentes aos itens que serão fornecidos. Também emitirá, em duas vias o formulário. “Autorização de Equipamentos de Proteção” (Anexo H), sendo que uma via ficará no almoxarifado e outra na CAE – NGA.

c) Será mantido na CAE – NGA um kit com todos os Equipamentos de Proteção, a fim que o Técnico de Segurança do Trabalho instrua os solicitantes sobre seu correto uso, guarda e conservação.

d) O responsável pelo Almoxarifado identifica os equipamentos e os entrega ao profissional para verificar se o tamanho está adequado. Caso positivo, o profissional

que recebeu os Equipamentos de Proteção, deverá confirmar o recebimento assinando a via do “Controle de Fornecimento de Equipamentos de Proteção” (Anexo C), que será arquivada na CAE – NGA, pelo Técnico de Segurança do Trabalho.
e) O Responsável pelo Almoxarifado, registra a entrega dos itens e arquiva uma via da “Autorização de Equipamentos de Proteção” (Anexo H), além de efetuar os controles específicos para baixa dos itens do estoque.

f) O responsável pelo Almoxarifado somente poderá fornecer Equipamentos de Proteção aos profissionais da CODEBA, mediante apresentação da “Autorização de Equipamentos de Proteção” (Anexo H), expedida e assinada pelo Técnico em Segurança do Trabalho..

g) A CAE – NGA por meio do Técnico em Segurança do Trabalho, quando necessário poderá consultar o almoxarifado para analise das informações de controle de entrega.

4.5.2 Equipamentos para Situações de Emergência

a) A CAE – NGA, deverá manter, em quantidade mínima, um estoque próprio de equipamentos que deverão ser destinados e utilizados em situações de emergência, conforme previsto em norma de gestão de emergências e plano de controle de emergências.

b) O Técnico em Segurança do Trabalho deverá controlar os estoques desses equipamentos, visando manter as quantidades mínimas dos Equipamentos de Proteção destinados as emergências.

4.5.3 Equipamento de Proteção Coletiva – EPC

a) Caberá ao Engenheiro de Segurança do Trabalho e demais Técnicos de Segurança do Trabalho da Companhia, especificar e destinar os Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC.

b) Os equipamentos de abrangência coletiva deverão ser entregues ao responsável pela área/setor, sobe responsabilidade do mesmo, através do preenchimento de formulário “Controle de Fornecimento de Equipamentos de Proteção” de EPI (Anexo C).

4.5.4 Controle de Equipamentos de Proteção

a) Caberá ao responsável pelo Almoxarifado, manter atualizado, em sistema próprio, a lista dos equipamentos em estoque, inclusive com os números dos respectivos C.A. (Certificados de Aprovação) e códigos de identificação no sistema de compras da Companhia.

b) Mensalmente, o responsável pelo Almoxarifado, informará à CAE – NGA a posição do estoque dos Equipamentos de Proteção, através de “Relatório Físico” próprio do sistema de compras, para que à CAE – NGA possa analisar e recomendar as

providencias necessárias referentes a reposição dos referidos equipamentos em redução ou falta, alteração de especificações ou exclusão do item do estoque.

c) O Técnico em Segurança do Trabalho de cada unidade deverá manter controle documental de validade dos C.A. (Certificado de Aprovação) dos equipamentos em estoque no Almoxarifado.

d) Quaisquer irregularidades encontradas por um dos Técnicos em Segurança do Trabalho da CODEBA, referentes aos C.A. (Certificados de Aprovação) dos equipamentos estocados no Almoxarifado, a CAE – NGA deve notificar à CAD para suspensão do fornecimento e outras providências e informar ao Engenheiro de Segurança do Trabalho e demais Técnicos de Segurança do Trabalho da Companhia. Nos casos de vencimento do C.A., deverá ser observado, em nota fiscal, data de aquisição dos equipamentos,a fim que o fornecimento seja mantidido.

e) O recebimento de Equipamentos de Proteção no Almoxarifado originado de compras deve ser efetuado após nova inspeção do material pela CAE – NGA, com vistas a verificar o atendimento aos requisitos, especificações técnicas e coerência com a amostra enviada e aprovada.

f) Os Equipamentos de Proteção inadequados, com defeitos de fabricação ou com desgaste prematuro devem ser devolvidos pelo detentor ao Almoxarifado, após analise pelo Engenheiro ou Técnico em Segurança do Trabalho. Nesse caso o responsável pelo Almoxarifado deve dar baixa no estoque e, se for o caso, contactar o fornecedor para as providências cabíveis. Havendo o material em estoque, este será substituído, caso contrário o Técnico de Segurança do Trabalho deve ser notificado para excluí-lo do “Controle de Fornecimento de Equipamentos de Proteção” (Anexo C).

g) A substituição de Equipamentos de Proteção, somente será efetuada pelo Técnico em Segurança do Trabalho, se constado que:

i. o equipamento apresenta defeito de fábrica, não previamente verificado;
ii. o equipamento apresenta desgaste, tornando-o impróprio para uso;
iii. o equipamento está com prazo de uso vencido, inclusive o CA, observando a data de compra em nota fiscal;
iv. o equipamento foi extraviado ou roubado, neste caso deve ser exigida a justificativa do profissional por escrito.

h) Após análise pelo Técnico em Segurança do Trabalho, o empregado receberá nova autorização para retirada do equipamento no Almoxarifado.

i) Os Equipamentos de Proteção inutilizáveis, após, adotados os procedimentos de baixa pelo Almoxarifado devem ser dispostos em recipientes adequados, no próprio almoxarifado, para posterior destinação final.

j) A entrega de Equipamentos de Proteção, aos profissionais da CODEBA, deve ser preced ida de orientação e treinamento sobre indicações, procedimentos para uso e higienização, observando-se para isso o conteúdo do Anexo E.

k) O responsável pelo almoxarifado deve manter os Equipamentos de Proteção sempre limpos e acondicionados em locais arejados. Quando necessário, deverá providenciar os serviços de higienização do local, de modo a mante-los longe de agentes ambientais, que possam deteriorar o produto e/ou alterarar suas características e especificações

m) Cabe ao Técnico em Segurança do Trabalho, comunicar aos órgãos regionais descentralizados do Ministério do Trabalho e Emprego, as irregularidades constatadas nos equipamentos utilizados, tais como:

i. ineficiência dos equipamento perante as especificações do fabricante;
ii. irregularidades apresentadas durante o uso.

4.6 Fiscalização e Registro de Ocorrências

4.6.1 A fiscalização pelo uso do Equipamentos de Proteção deve ser iniciada nos portões de acesso, com a ação da Guarda Portuária, que, somente deve permitir a entrada conforme Norma de Acesso ao Porto vigente e disposições contidas neste documento.

4.6.1.1 Estas exigências se aplicam a todos os trabalhadores portuários (avulsos ou não), operadores portuários, agentes de navegação, importadores, exportadores, arrendatários, práticos, autoridades, visitantes e outros.

4.6.2 O uso do Equipamentos de Proteção, nas instalações portuárias, deve ser fiscalizado pela CAE-NGA, através do Engenheiro de Segurança do Trabalho e Técnico de Segurança do Trabalho.

4.6.3 Não é permitido, dentro das instalações dos portos, o uso de bermuda, sandália ou desnudo; bem como de camiseta, salvo em instalações arrendadas com procedimento preestabelecido e acordado junto a esta autoridade.

4.6.4 As não conformidades observadas na fiscalização, quanto ao correto uso e condições do EPI, serão lançados no "Registro de Ocorrência" (Anexo D), expedido pelo Técnico de Segurança do Trabalho, e encaminhando ao Coordenador da CAE e deste ao Coordenador da(s) área(s) envolvida(s), para conhecimento e providências.

4.6.5 Trimestralmente, um Técnico de Segurança do Trabalho realizará inspeção nas áreas e instalações do Porto quanto à utilização de Equipamentos de Proteção, registrando a situação encontrada no formulário – Utilização de Equipamentos de Proteção (Anexo G), que será destinado ao Diretor Presidente ou Diretor da Área, para conhecimento e providências disciplinares se profissionais da CODEBA e outras medidas se tratar de contratados, arrendatários etc.

4.7 Multas e Penalidades

4.7.1 Por falta, perda, extravio ou uso inadequado do Equipamentos de Proteção pelos profissionais da CODEBA, poderão ser aplicadas medidas disciplinares constantes no art. 462 parágrafo 1º da Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, por solicitação.
4.7.2 Durante inspeções deverá ser observado uso adequado dos equipamentos de proteção exigidos pela atividade e local, assim como a qualidade, conservação e estado geral.

4.7.3 Quanto às empresas prestadoras de serviços, operadores portuários, arrendatários, fornecedores e demais usuários dos portos, as multas e penalidades serão arbitradas pela Diretoria Executiva, após apuração dos fatos, pelas áreas específicas.

4.8 Treinamento

4.8.1 A CAD deve oferecer, a cada dois anos, treinamento a todos os profissionais da CODEBA, com apoio da CAE – NGA, quanto às especificações, procedimentos para utilização, higienização e descarte dos Equipamentos de Proteção.

5 DISTRIBUIÇÃO

Diretoria Executiva, Coordenações, Sindicatos Laborais, Sindicatos Patronais, Órgãos de Gestão de Mão-de-obra, Receita Federal, SRTE, ANVISA, Ministério da Agricultura e outros que atuam nos portos organizados da CODEBA.

6 AUDITORIA

As atividades regulamentadas pela presente Norma devem ser auditadas pela Coordenação de Auditoria Interna – COA, conforme plano anual de auditoria.

7 APROVAÇÃO

A revisão da presente Norma foi aprovada na 507ª Reunião Ordinária da DEX, realizada em 26 de setembro de 2013.

JOSÉ MUNIZ REBOUÇAS
Diretor Presidente

8 ANEXOS

ANEXO A – USO DE EPI/EPE POR ÁREA E LOCALIZAÇÃO
ANEXO B – USO DE EPI/EPE POR EXPOSIÇÃO AO RISCO
ANEXO C – CONTROLE DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
ANEXO D – REGISTRO DE OCORRÊNCIA
ANEXO E – INDICAÇÃO DO RISCO, HIGIENIZAÇÃO E VIDA ÚTIL PREVISTA
ANEXO F – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO DOS PORTOS DE SALVADOR, ARATU-CANDEIAS E ILHÉUS
ANEXO G – CHECK-LIST DE VERIFICAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE EPI/EPE
ANEXO H – AUTORIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO
ANEXO I – REQUISIÇÃO DE EPI/EPE POR COORDENAÇÃO

ANEXO A

USO DE EPI/EPE POR ÁREA E LOCALIZAÇÃO

USO DO EPI/EPE POR LOCALIZAÇÃO/ÁREA

LOCALIZAÇÃO/ÁREA	Bota de Segurança em vaqueta	Sapato de Segurança fem.	Bota de Segurança em pvc	Óculos c/ impacto	Óculos ampla visão	Luvas de segurança em pvc	Luvas de segurança em vaqueta	Luvas de segurança em picari	Luva de segurança em latex	Calça	Camisa Manga Curta	Camisa Manga Longa	Protetor Auricular	Abafador de ruído	Capa de chuva	Calça Brigada	Camisa Brigada	Japona Nomex Aram. Manga Longa	Capacete c/ protetor Facial	Capacete	Máscara p/ partic. em susp. descart.	Respirador semif. Multigás
PORTO DE SALVADOR																						
Escritório/ Sede									*												*	
Terminais/ Contêiner	x	x					x			x		x	x		x					x		
Almoxarifado, Arquivo	x	x					x			x	x		*	*							x	
Serviço Médico e Odont.	x	x			x				x		x		*	*							x	
Balança	x	x								x	x		*	*							*	
Cais	x	x								x	x		*	*						x	*	
Armazens	x	x			x					x	x		*	*						x	x	
Oficina Mecânica	x	x		x		x	x			x	x		*	*						x	x	
Oficina Eletrica	x	x		x			x	x		x		x	*	*				x	x		*	
Guaritas	x	x								x	x		*	x							x	
PORTO DE ARATU																						
Escritório/Sede									*												*	x
Almoxarifado	x	x					x			x	x		*	*							x	x
Serviço Médico	x	x							x	x	x		*	*							x	x
Balança	x	x								x	x		*	*						x	x	x
Pieres Sólidos (TGS I, II)	x	x			x		x			x	x		*	*						x	x	x
Pieres de Gases/Liquidos	x	x			x	x				x		x	*	*						x	*	x
Armazem/ Pátio de estocagem	x	x			x					x	x		*	*						x	x	x
Oficina Eletrica	x	x		x			x	x		x		x	*	*				x	x	x	x	x
Oficina Mecânica	x	x		x		x	x			x	x	x	*	*						x	x	x
Guaritas	x	x								x	x	x	*	x						x	x	x
PORTO DE ILHÉUS																						
Escritório									*												*	
Almoxarifado	x	x					x			x	x		*	*							*	
Serviço Médico	x	x			x				x	x	x		*	*							x	
Balança	x	x								x	x		*	*							*	
Armazens	x	x								x	x		*	*						x	x	
Cais	x	x								x	x		*	*						x	*	

* Uso de material condicionado a exposição do empregado a ruído ou partículas em suspensão

ANEXO B

USO DE EPI / EPE POR EXPOSIÇÃO A RISCOS

RISCO QUÍMICO – *Poeiras, Fumos, Névoas, Neblinas, Gases, Vapores, Substâncias, compostos ou produtos químicos.*
Trabalhos com cargas classificadas (perigosas), gases comprimidos (conjunto óxido-acetileno, ou outro gás inflamável), líquidos inflamáveis (tintas, solventes, gasolina, óleos e graxas ou qualquer outro hidrocarboneto), substâncias tóxicas, venenosas (aplicação de vermicidas, trabalhos com venenos para desratização e etc) uso de materiais de limpeza a base de cloro ou outros que se comportem expulsando o oxigênio do local, poeiras, líquidos corrosivos, dispersantes, desengordurantes e outros.
EPI / EPE A SEREM OBSERVADOS – Item 1 ou 2 ; item 5, item 6 item 7, item 9, item 11, item 12, item 13, item 15 (a depender da situação); item 17; item 22, item 23 ,24, 25 ou 26 (a depender da situação). do Anexo “G”

RISCO BIOLÓGICO – *Vírus, Bactérias, Protozoários, Fungos, Parasitas, Bacilos.*
Trabalhos com lixo orgânico (restos de alimento), hospitalares (postos médicos), varrição/limpeza de dejetos de pombos, ratos e outros animais que possam servir de vetores de fungos, vírus, bactérias, protozoários, parasitas e bacilos e outros.
EPI / EPE A SEREM OBSERVADOS – Item 2; item 5, item 6;item 9, item 11, item 12 e 13, item 15 (a depender da situação) item 17, item 22 item 26; do Anexo “G”.

RISCO FÍSICO – Ruídos, *Vibrações, Radiações ionizantes, Radiações não ionizantes, Frio, Calor, Pressões anormais, Umidade*
Trabalhos com ferramentas, máquinas e equipamentos ruidosos (furadeiras, lixadeiras, esmerilhadeiras, trabalhos com solda, empilhadeira, betoneiras, marteletes, tratores, pás carregadeiras, retroescavadeiras. Trabalhos de mergulho, jateamento com uso de água, serviços em ambientes ou embalagens (contêineres refrigerados) com baixas temperaturas e outros.
EPI / EPE A SEREM OBSERVADOS – Item 1 ou 2, item 3, item 4, item 7, item 10, item 12, item 13 ou 14 (a depender da situação) item 15 e/ou 16 (a depender da situação); item 18, item 20; item 22 item 27; item 28, item 29, item 30, item 31 do Anexo “G” .

RISCO ERGONÔMICO – e*sforço físico intenso, levantamento e transporte manual de peso, exigência de postura inadequada, controle rígido de produtividade, imposição de ritmos excessivos, trabalho em turno e noturno, jornadas de trabalho prolongadas, monotonia e repetitividade, outras situações causadoras de stress físico e/ou psíquico.*
Trabalhos com deslocamento/transporte de peso, posturas inadequadas, pressão de trabalho/produtividade que direcionem a ritmos excessivos, trabalhos de turno e noturno, repetitividade de trabalho/movimento ou outras que gerem stress físico e/ou mental.
EPI / EPE A SEREM OBSERVADOS – exige materiais e móveis ergonomicamente adequados
RISCO DE ACIDENTE – a*rranjo físico inadequado, máquinas e equipamentos sem proteção, ferramentas inadequadas ou defeituosas, iluminação inadequada, eletricidade, probabilidade de*

incêndio ou explosão, armazenamento inadequado, animais peçonhentos, outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes.
Atividades e trabalhos, administrativos ou operacionais, que gerem risco de acidente junto aos tópicos supracitados.
EPI / EPE A SEREM OBSERVADOS – Todos os itens do Anexo G (a depender da situação que o trabalhador estiver exposto)

NOTA TÉCNICA
A responsabilidade técnica das especificações dos Equipamentos de Proteção Individual - EPI, Equipamentos de Proteção Especial - EPE e Equipamento de Proteção Coletiva – EPC, e conforme NR 04 é do ***Profissional de Segurança do Trabalho***, cabendo a este, também, listar os equipamentos a serem utilizados/adotados em qualquer serviço/atividade, nos portos de Salvador, Aratu e Ilhéus, que oferte risco a integridade física e/ou psicológica do trabalhador. Os riscos e recomendações dos equipamentos de proteção supracitados não dispensam a consulta prévia, em caso de dúvidas, ao profissional competente em Segurança do Trabalho por parte do encarregado direto, pelo empregado ou por qualquer outro que observe uma situação de risco nas atividades e operações nos portos de Salvador, Aratu-Candeias e Ilhéus.

ANEXO C

CONTROLE DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMANETOS DE PROTEÇÃO

CODEBA — CONTROLE DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMANETOS DE PROTEÇÃO

☐ SEDE E PORTO DE SALVADOR
☐ PORTO DE ARATU
☐ PORTO DE ILHÉUS

NOME	CARGO/FUNÇÃO	MATRICULA	LOTAÇÃO

Declaro que está sob minha inteira responsabilidade a guarda e conservação dos equipamentos de proteção individual ou especial, constante neste documento. Assumo a responsabilidade de devolvê-los integralmente ou parcialmente, quando solicitado, ou na data da rescisão de contrato, quando esta ocorrer.

Também, estou ciente que, na eventualidade de danificar ou extraviar os equipamentos por ato doloso ou culposo, estarei sujeito ao desconto do valor em seu salário, conforme paragrafo único do art.158 da CLT e título I, capítulo II Art.462, §1º. , bem como deve efetuar o registro de extravio de EPI-EPE na Guarda Portuária da unidade. Comprometo-me a utilizá-los de forma correta e de acordo com as instruções de treinamento referentes ao uso correto, guarda, e higienização dos EPI – EPE, recebidas na presente data, fornecidas por profissional Técnico de Segurança do Trabalho. Também estou ciente que a não utilização dos mesmos em minhas atividades profissionais, é ato faltoso e possível de punição legal e disciplinar de acordo com a Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) – Capítulo V seção I – Art. 158º. Normas Regulamentadoras (NR) - NR -1 e NR-6, alínea 6.7, disciplinadas pela Portaria MTE. nº3.214/78 e artigo 191 itens I e II da CLT e súmula n.80 do TST, além de Norma da Codeba.

Além do referido treinamento, declaro ter recebido orientações sobre os danos da exposição ao ruído intenso ou outros riscos comprometendo-me a requisitar a reposição dos EPI – EPE, caso haja necessidade, ou com a periodicidade normal requerida.

DATA DA DECLARAÇÃO	ASSINATURA

QUANT	DISCRIMINAÇÃO	EPC	CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA	RECEBIMENTO		DEVOLUÇÃO		OBSERVAÇÃO
				DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA	

ANEXO D

REGISTRO DE OCORRÊNCIA

CODEBA	REGISTRO DE OCORRÊNCIA SEGURANÇA NO TRABALHO E MEIO AMBIENTE	DATA	Nº RO
		HORA	PORTO

LOCAL DA OCORRÊNCIA	TIPO DA OCORRÊNCIA

OCORRÊNCIA (RELATO RESUMIDO)

PROVIDÊNCIAS OU AÇÕES ADOTADAS

RECURSOS UTILIZADOS NO REGISTRO DA OCORRÊNCIA

- [ ] Fotográfico
- [ ] Filmagem
- [ ] Outros (especificar)
- [ ] Medição
- [ ] Documentos
- [ ] Provas materiais

PARECER PRELIMINAR OU RECOMENDAÇÃO

EMITENTE:	NGA:
RUBRICA:	RUBRICA:

DE: NGA PAR. COORDENADOR DA CAE Recomendações:		DE: COORDENAÇÃO DA CAE PARA: ☐ Arquivamento/CAE ☐ Solicitamos Parecer Técnico ☐ Solicitamos providências ☐ Para conhecimento dessa área ☐ Outros (especificar)	
DATA:	RUBRICA	DATA	RUBRICA

ANEXO E

EPI / EPE, INDICAÇÃO DO RISCO, HIGIENIZAÇÃO E VIDA ÚTIL PREVISTA

	EPI / EPE	PROTEÇÃO (RISCO)	HIGIENIZAÇÃO	OBSERVAÇÃO QUANTO AO USO	DURABILIDADE MÉDIA PREVISTA
1	**Bota e Sapato (feminino/masculino) de Segurança em couro.**	FÍSÌCO	Lavar com água e sabão neutro, usando pano limpo e macio, secando a sombra.	Não usar em área alagadiça ou que possua umidade em excesso.	01 ano
2	**Bota de segurança em PVC**	FÍSÌCO	Lavar com água e sabão neutro, usando pano limpo e macio, secando a sombra.	Usar em área alagadiça ou que possua umidade em excesso, bem como em locais onde haja presença ou risco de material ácido.	01 ano
3	**Óculos contra Impactos**	FÍSÌCO	Lavar com água e sabão neutro secando com pano ou papel limpo e macio.	Colocar de forma que se ajuste perfeitamente ao rosto.	01 ano
5	**Óculos Ampla Visão**	FÍSÌCO / QUÌMICO	Lavar com água e sabão neutro secando com pano ou papel limpo e macio.	Colocar de forma que se ajuste perfeitamente ao rosto	01 ano
6	**Luvas de segurança em PVC**	FÍSICO / QUÍMICO	Poderá ser higienizada para novo uso, porém nunca reformada ou recuperada.	Utilizar corretamente observando as especificações em FISPQ do produto a ser manuseado.	01 ano
7	**Luvas de Segurança em Vaqueta**	FÍSÌCO	Não lavar	Utilizar o EPI corretamente.	03 meses
8	**Luvas se Segurança em**		A higienização não é aplicável.	Utilizar o EPI corretamente. Não	01 ano

	picarí (Trabalhos elétricos)	FÍSÌCO	Este equipamento só pode ser utilizado por profissional devidamente habilitado.	utilizar em serviços que envolvam líquidos em geral.	
9	**Luva de segurança para procedimento não cirúrgico (látex)**	BIOLÓGICO	A higienização não é aplicável desde que sejam seguidas corretamente as indicações de aplicação.	Utilizar o EPI corretamente de acordo com a coluna de aplicações.	3 meses
10	**Luva de segurança para baixa e alta temperatura**	FÍSÌCO	Lavar com água e sabão neutro.	Utilizar o EPI corretamente.	Varia conforme cuidados de conservação/ higienização, manutenção e frequência de utilização.
11	**Luva nitrílica**	FÍSÌCO / QUÍMICO	Lavar com água e sabão neutro.	Utilizar o EPI corretamente.	Varia conforme cuidados de conservação/ higienização, manutenção e frequência de utilização.
12	**Calça**	FÍSÌCO	Lavar com sabão neutro secando a sombra.	Utilizar conforme manual do fornecedor.	Varia conforme cuidados de conservação/ higienização
13	**Camisa com manga longa**	FÍSÌCO	Lavar com sabão neutro, secando à sombra.	Vestir sobre a roupa convencional.	Varia conforme cuidados de conservação/ higienização
14	**Camisa com manga curta**	FÍSÌCO	Lavar com sabão neutro secando à sombra.	Vestir sobre a roupa convencional.	Varia conforme cuidados de conservação/ higienização e âmbito de trabalho.
15	**Protetor auricular tipo plug.**		Lavar com água e sabão neutro,	Utilizar, direcionando os plugs para a	Varia conforme

		FÍSÌCO	enxugando com tecido ou papel limpo e macio.	entrada do canal auditivo ajustando-os, verificando se há uma boa vedação.	cuidados de conservação/ higienização e âmbito de trabalho. Para plug de inserção de silicone, 6 meses.
16	**Abafador de ruído tipo concha.**	FÍSÌCO	Lavar com água e sabão neutro, enxugando com tecido ou papel limpo e macio, se necessário, secar a sombra.	Ajustar os abafadores às orelhas de forma que toda esta seja acomodada dentro da concha.	01 ano
17	**Macacão TYVEK**	FÍSÌCO / QUÍMICO	Solicitar envio a empresa especializada para higienização.	Utilizar em operações que exista risco de contaminação por agentes químicos.	Varia conforme cuidados de conservação/ higienização, manutenção e frequência de utilização.
18	**Capa de chuva**	FÍSÌCO	Limpar com um pano seco e macio após a utilização.	Vestir sobre a roupa convencional.	01 ano
19	**Conjunto para Brigadista (calça e jaqueta)**	FÍSÌCO	Lavar periodicamente com água e sabão neutro.	Vestir conforme roupa convencional.	01 ano
20	**Japona para alta temperatura**	FÍSÌCO	Limpar com pano úmido, deixar secar, não pode ser lavado.	Vestir sobre a roupa convencional ou fardamento.	01 ano
21	**Capacete de Segurança com protetor facial**	FÍSÌCO	Limpar com pano úmido e sabão neutro.	Ajustar o capacete à cabeça e utilizando efetivamente a proteção facial.	Indeterminado. Observar desgaste dos materiais componentes.
22	**Capacete de Segurança (vermelho – brigadista, verde – segurança e meio ambiente e azul – demais empregados)**	FÍSÌCO	Água morna (40ºC) e sabão neutro. Secar com pano limpo e macio.	Regular tensores da carneira de modo que a carapaça fique a uns 4 cm da cabeça. Deve ser colocado de modo a não ter inclinações	04 anos

				laterais em relação ao crânio.	
23	**Máscara descartável valvulada para partículas em suspensão (PFF1)**	QUÍMICO	Não lavar	Leve o respirador ao rosto cobrindo a boca e o nariz. Puxe o elástico de cima passando pela cabeça e ajustando acima das orelhas.	Descartável, máximo 8 horas de trabalho.
24	**Máscara descartável valvulada para partículas finas. (PFF2)**	QUÍMICO	Não lavar	Leve o respirador ao rosto cobrindo a boca e o nariz. Puxe o elástico de cima passando pela cabeça e ajustando acima das orelhas.	Descartável, máximo 8 horas de trabalho.
25	**Máscara de segurança semifacial multigás**	QUÍMICO	Lavar levemente com algodão umedecido com álcool ou solução normal que seja no máximo a 43ºC, enxugar e secar. Verificar e substituir as partes danificadas.	Colocar na face na altura do nariz envolvendo a boca ficando com as tiras elásticas por sobre a nuca, regulando e verificando a vedação.	2 anos, aplicando o teste de vedação.
26	**Máscara panorâmica**	FÍSICO / QUÍMICO	Solicitar envio a empresa especializada para higienização.	Colocar na face com vedante ao contorno do rosto, passar tirantes por todo o crânio, ajustar tirantes, efetuar teste de vedação e acoplar dispositivo a ser utilizado (filtros multigás, sistema de ar mandado ou autônomo.	Varia conforme cuidados de conservação/ higienização, manutenção e frequência de utilização.
27	**Óculos com lentes especiais**	FÍSÌCO	Lavar levemente com pano macio e sabão neutro.	Utilizar o EPI corretamente.	01 ano
28	**Braçadeira**	FÍSÌCO	Solicitar envio a empresa especializada para	Utilizar o EPI corretamente.	Varia conforme cuidados de conservação/

			higienização.		higienização, manutenção e frequência de utilização.
29	**Perneira**	FÍSÌCO	Solicitar envio a empresa especializada para higienização.	Utilizar o EPI corretamente.	Varia conforme cuidados de conservação/ higienização, manutenção e frequência de utilização.
30	**Capuz**	FÍSÌCO	Solicitar envio a empresa especializada para higienização.	Utilizar o EPI corretamente.	Varia conforme cuidados de conservação/ higienização, manutenção e frequência de utilização.
31	**Avental para soldador**	FÍSÌCO	Solicitar envio a empresa especializada para higienização.	O avental de raspa deve ser inspecionado visualmente antes de sua utilização. Ao final das atividades guardar em local adequado, seco e distante de umidade. Não deixar o avental mal acondicionado, impregnado de substâncias agressivas ou exposto a intempéries.	Deverá ser substituído quando apresentar rasgo ou qualquer tipo de dano que possa prejudicar a proteção do usuário.
32	**Bloqueador solar**	FÍSÌCO	Não se aplica	utilizar o EPI para atividades expostas a luz solar	

Obs.: Os Equipamentos de Proteção Coletiva deverão ser recuperados e/ou higienizados de acordo com as instruções dos fornecedore/fabricantes**.**

ANEXO F

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO PARA OS PORTOS DE SALVADOR, ARATU-CANDEIAS E ILHÉUS.

04010280

Botina de Segurança: com elástico lateral encoberto;
Cabedal: confeccionado em couro vaqueta lisa, hifrofugada, espessura de 1,6 a 2,0 mm,
resistente a cortes, escoriações, agentes químicos e desgaste em condições normais de uso, forro de gáspea em couro raspa camurça natural;
Palmilha: em couro natural, espessura mínima de 2,5 mm, costurada através do sistema strobel e palmilha de limpeza antibactericida;
Alma: em fibra plástica;
Solado: em poliuretano bidensidade bicolor, injetado diretamente ao cabedal, comentressola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto,antiderrapante, sola mínima de 3 mm de espessura e salto mínimo de 2,0 cm;
Biqueira: em fibra sintética, com forro de espuma de látex com espessura mínima de 3mm;
Contraforte: termoplástico, formato anatômico, com espessura mínima de 1,6 mm;
Costuras: em linha de nylon fio 30, sendo 4 costuras para união da gáspea com as partes laterais;
Taloneira: reforçadas;

04010100

Botina de Segurança Eletricista: Calçado de segurança, tipo botina modelo com elástico lateral coberto, dorso acolchoado, confeccionado em couro curtido ao cromo, sem biqueira de aço, palmilha de montagem em não tecido antimicrobiana, solado de poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal para proteção dos pés do usuário em áreas que apresenta riscos leves e em áreas onde há presença de eletricidade

04030300

Capacete de segurança
a) Casco: deve ser confeccionado em polietileno de alta densidade, na cor (a definir), com reforço na parte superior, de alta rigidez dielétrica, sem porosidade, trincas e emendas,nem partes metálicas ou perfuração. O capacete deve ser provido de fendas laterais para acoplamento de protetores auriculares e faciais, apresentar alta resistência mecânica e rigidez dielétrica, além de conter a logomarca da Secretaria.
b) Copa: parte superior do casco provida de reforço de amortecimento de impacto.
c) Aba frontal: a aba terá a largura definida entre 38 mm e 76 mm, medidas a partir de sua linha de junção com o casco, o declive da aba deve ser compreendido entre 15º a 37º.

d) Carneira: parte da suspensão ajustável para todas as medidas de cabeça, confeccionada em polietileno de baixa densidade, de alta resistência, composta de cinta dupla ajustável, em tecido de poliéster, deslizante entre as fendas dos clips de fixação da suspensão ao capacete, destinadas a absorver o impacto. A carneira deve ter um mínimo de quatro pontos de fixação e estar posicionada em forma de cruz. O sistema de fixação, por catraca giratória, deve impedir que a suspensão se solte facilmente durante a utilização.
e) Testeira absorvente de suor: deve ser confeccionada em laminado de PVC atóxico, dublado com espuma multi-perfurada em poliéster, na cor cinza.

04030070

Luva de segurança (algodão pigmentada): Par de luvas com punho, tricotada 4 fios, 100% algodão com punho elástico,antiderrapante na palma, grande flexibilidade e resistência a abrasão, sem costura. Os pigmentos em PVC no formato bola, firmemente aderidos aos fios.

04031060

Luva de segurança luva de raspa (cano longo): Par de luvas confeccionado em raspa de couro de 1ª. qualidade tipo groupon, curtida ao cromo, com reforço interno na palma, dedo polegar e indicador, tira de reforço entre polegar e indicador, punho com costura dupla, costura em fio de algodão com 2 a 3 pontos por centímetro linear, punho com aproximadamente 20 cm de comprimento, suficientemente macia de modo que permita fechar as mãos totalmente sem excessivo esforço e sem ferir os dedos.
Tamanho único

04010190

Luva de segurança vaqueta com dorso em raspa de couro (cano curto): Par de luvas confeccionada em raspa de couro de 1ª. qualidade tipo groupon, curtida ao cromo, com reforço interno na palma, dedo polegar e indicador, tira de reforço entre polegar e indicador, punho com costura dupla, costura em fio de algodão com 2 a 3 pontos por centímetro linear, punho com aproximadamente 20 cm de comprimento, suficientemente macia de modo que permita fechar as mãos totalmente sem excessivo esforço e sem ferir os dedos. Tamanho único.

06050084

Luva de segurança para procedimento não cirúrgico: luvas em látex, com talco, cobertura acima do punho, sem emendas, adequada elasticidade, ajuste confortável às mãos, antialérgica, espessura uniforme, apresentar boa resistência e 100% impermeável.

04010140

Capa para chuva: tipo morcego, lamina de PVC mangas anatômicas, fechamento frontal. Confeccionada em tecido sintético (tecido poliéster) revestido de PVC em uma das faces, fechamento frontal através de botões plásticos de pressão e costuras através de solda eletrônica.

04031080

Respirador PFF1 purificador de ar: tipo peça semi-facial filtrante para partículas
• Descartável
• Sem válvula
• Formato dobrável
• Solda térmica em todo o seu perímetro
• Tamanho único
• O respirador é composto basicamente por dois painéis de não-tecido e um meio filtrante em microfibras sintéticas, tratadas eletrostaticamente
• Nas laterais da peça existem quatro grampos metálicos, dois de cada lado, por onde passam as pontas de dois tirantes elásticos
• A parte superior externa da peça possui uma tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste do septo nasal.

04030011

Respirador PFF2 purificador de ar: tipo peça semi-facial filtrante para partículas
• Descartável
• Com válvula
• Formato dobrável
• Solda térmica em todo o seu perímetro
• Tamanho único
• O respirador é composto basicamente por dois painéis de não-tecido e um meio filtrante em microfibras sintéticas, tratadas eletrostaticamente
• Nas laterais da peça existem quatro grampos metálicos, dois de cada lado, por onde passam as pontas de dois tirantes elásticos
• A parte superior externa da peça possui uma tira de material metálico moldável, utilizada para ajuste do septo nasal.

04031173

Respirador de fuga com conjunto bocal em neoprene, presilha nasal e cartucho químico composto de recipiente metálico contendo carvão ativado. Com bolsa para acondicionar o referido dispositivo.

Incolor – 04030018
Amarelo – 04031174
Escura – 04031175
Óculos de segurança: óculos de segurança, constituído de armação confeccionada em uma única peça de pvc transparente, sem ou com sistema de ventilação indireta composta de aberturas localizadas nas partes laterais de armação, tirante-elástico para ajuste a face do usuário e visor de policarbonato incolor. Modelo cobre toda a região em tornos do olho do usuário. Ref. Óculos de seg. Ampla visão com ventilação indireta através de seis válvulas, cor das lentes: incolor, verde e escura.

04030025

Fita plástica zebrada para isolamento de área, nas cores amarela preta em rolos de 7cmx100 e com 0,06mm de espessura.

04030010

Cone zebrado de acordo à NBR 15071 acoplado, tamanho 41 x 41 cm.
04010090
Guarda-pó em **brim** santista 100% algodão, gramatura: 275 g/m^2 com costura reforçada**, com logotipo da CODEBA** no bolso superior esquerdo, cor a definir.

04030031

Biruta de Sinalização - biruta composta por cone produzido em poliamida resinada com refletivos medindo 2,5 metros de comprimento , boca de entrada 50 cm e de saída 25 cm. O cone é acoplado ao maestro de 2,0 m de altura através de rolamentos blindados.

04030032

Tecido de lona ou PVC (cone produzido em poliamida resinada com refletivos medindo 2,5 metros de comprimento, boca de entrada 50 cm e de saída 25 cm) de biruta para reposição, quando houver necessidade de troca.

04010031

CAMISA-Manga longa em brim santista 100% algodão gramatura: 275 g/m^2**, na cor verde, com logomarca da CODEBA (estampada no fundo branco, e nas proas da logomarca 50% de preto, 30% de preto e 100% de preto** no bolso superior esquerdo com a expressão: **Meio Ambiente e Segurança do Trabalho,** na cor branca, nas costas.

04010010

CAMISA-Manga curta em brim santista 100% algodão**,** gramatura: 275 g/m^2**na cor verde, com logomarca da CODEBA (estampada no fundo branco, e nas proas da logomarca 50% de preto, 30% de preto e 100% de preto** no bolso superior esquerdo, com o nome **Meio Ambiente e Segurança do Trabalho** na cor branca, nas costas.
04010012

CAMISA-Manga curta em brim santista 100% algodão gramatura: 275 g/m^2**, na cor azul, com logomarca da CODEBA (estampada no fundo branco, e nas proas da logomarca 50% de preto, 30% de preto e 100% de preto** no bolso superior esquerdo.

04010011

CAMISA-Manga longa em brim santista 100% algodão**,** Gramatura: 275 g/m^2 **na cor azul, com logomarca da CODEBA (estampada no fundo branco, e nas proas da logomarca 50% de preto, 30% de preto e 100% de preto** no bolso superior esquerdo.

04010112

Calça: em **brim,** com fio de urdume tinto, trama crua. A densidade superficial superior a 271 g/m^2, algodão puro.

04031090

Cinturão de segurança, tipo paraquedista, confeccionado de cadarço de material sintético amarelo com duas listras pretas centrais, dotados de (uma) fivela de pressão sem pino, confeccionada de aço forjado e utilizada para ajuste na cintura (uma) meia argola em "d", confeccionada de aço forjado, posicionada nas costas, na altura dos ombros, regulável no cinto através de passante do mesmo material deste. Cada cinturão é acompanhado de talabarte confeccionado de corda de polipropileno torcida na cor azul, com 12 mm de diâmetro e 1,60 m de comprimento, com (um) mosquetão de aço forjado, de trava simples, fixo em uma das extremidades através de encastroamento e laço na outra extremidade, fixo através de encastroamento.

04010132

Macacão TYVEK: Para produtos químicos em TYVEK com capuz com elástico, costuras cobertas com fita selante com laminado interno anti-ácido, elástico nos punhos e tornozelos, fechamento frontal com zíper e velcro, Cor amarelo.

04031190

Conjunto Autônomo de Ar: Conjunto autônomo de ar, completo, com suporte em polímero antiestático com alta resistência a impacto, arreios com ajuste rápido, cilindro de 7 litros, 300 BAR de pressão, com manômetro em escala fluorescente, em liga de aço superleve ou composite. As tiras e o cinto de ajuste em tecido antichama, máscara

em silicone e visor em policarbonato com aranha regulável, cor preta, tamanho médio, com válvula de exalação, com tira para descanso, diafragma de voz e circuito aberto de demanda com pressão positiva. Sistema de alarme de baixa pressão e pontos de conexão para máscara sobressalente e rádio comunicador.

080321136

CILINDROS DE AR, CAPACIDADE DE 07 LITROS / 300 bar CADA: Cilindro completo com capacidade de 7 litros de Ar, 300 BAR de pressão, com manômetro em escala fluorescente, em liga de aço superleve ou composite. Teste hidrostático com 5 anos de validade.

04031191

Conjunto de Aproximação para Bombeiro: Composto de Jaqueta e Calça, com sistema de arrasto, confeccionado em Aramida com isolamento térmico interno, antichama, fixo ou destacável com faixa refletiva antichama. Tamanho G.

04031192

Capacete em Termoplásticos de Ultem: Com acabamentos externos lisos brilhantes com resistência a impactos e chamas. Revestido internamente com almofada de óxido de poliferuleno revestido com uretano expandido para resistir a impactos. Quatro pontos de apoio fixo a cabeça produzida em polímeros flexível. Carneira tipo catraca de ajuste na parte traseira para moldar qualquer tamanho. Quebra telha em relevo com desenho anatômico que permite a colocação de adesivosl. Faixa refletiva (quatro faixas) em forma trapezoidal fixadas nas laterais do capacete medindo uma polegada de largura. Aba em toda sua lateral e frontal, e tornando-a maior na parte traseira para evitar que produtos e água possam cair dentro da capa e nas costas. Protetor de borracha em toda a sua aba para evitar quebras ou frizuras em sua volta. Protetor facial articulável de 4 mm de espessura e quatro polegadas de altura, transparente. Jugular com duplo ajuste em velcro. Protetor auricular e de nuca em fibra aramida hip stop hazelnut, 100% antichama, para evitar penetração de líquidos no pescoço. Na cor vermelha.

04031193

Capuz Balaclava: Design que garante proteção da cabeça e pescoço; - Abertura total da região da face para o uso conjunto com mascara de respiração autônoma; - Costuras reforçadas e em linhas de aramida; - Em conformidade com as normas NFPA 1971, 1975 e 1976; UNE-EN 468, 469 e 532; - Gramatura de 200g/m² (camada única) ou de 400g/m2 (duas camadas com 200g/m2 cada).

04031194

Luvas de Aproximação de Aramida com Reforço em Couro: Palma confeccionada em tecido 50% para-aramida, 50% meta-aramida, 215g/m², cor natural, resistente a calor, corte e abrasão; - Reforço palmar / dorsal e dedeiras em couro, com 8/10 linhas

de espessura; - Dorso confeccionado em malha modacrilico de alto desempenho antichama; - Barreira de umidade em membrana de microporos 100% impermeável e respirável; - Barreira de calor interna atenuando a transferência térmica; - Forração interna em malha de poliéster antialérgica; - Ajuste de punho com tira de regulagem em fecho velcro; Costuras com linha de aramida; - Tamanho G.

04031195

Bota de Segurança, Profissional, para Bombeiros: Construída pelo sistema built-up com posterior vulcanização em autoclave, com forro interno 100% acrílico com tratamento de retardamento antichama, utiliza palmilha e biqueira de aço, solado e salto de borracha prensada na cor preta com desenho antiderrapante, possui tela de nylon anti-corte que protege o peito e as laterais dos pés do usuário, possui reforço de proteção para a canela do usuário e faixas reflexivas de alta luminescência nas laterais interna e externa do cano.

04031180

Colete Refletivo Inteiro: Fabricado em poliéster com duas faixas refletivas fluorescentes na horizontal.

07038616

Mangueira de Incêndio 1” ½: Revestida externamente em PVC, na cor vermelha internamente de borracha sintética, por processo de vulcanização direta no tecido, o que permite uma perfeita adesão da borracha ao tecido em fibra sintética de alta resistência a ruptura e à abrasão de acordo com a norma NBR11861.Com uniões do tipo storz de 1 ½” e pressão de ruptura superior a 60Kg/cm².

07038617

Mangueira de Incêndio 2” ½: Revestida externamente em PVC, na cor vermelha internamente de borracha sintética, por processo de vulcanização direta no tecido, o que permite uma perfeita adesão da borracha ao tecido em fibra sintética de alta resistência a ruptura e à abrasão de acordo com a norma NBR11861.Com uniões do tipo storz de 2 ½” e pressão de ruptura superior a 60Kg/cm².

07038623

Derivante em y 1” ½: Derivante em Y com válvulas de esfera para permitir a derivação controlada de 2 mangueiras de 1 ½” desde uma linha inicial com mangueira de 2 ½”. Seu corpo é fundido em forma de Y em alumínio conforme especificação T-6061 com tratamento superficial em anodização dura ANSI A356.0-T6, impregnado em plástico para o preenchimento de porosidades e pintado interna e externamente em pintura epofi. Possui válvulas com acentos de vedação em polímero de alta tecnologia e esferas em aço inoxidável acionadas por alavancas de nylon na cor preta, uma válvula para cada saída. Suas conexões são em liga de alumínio de mesma classe e

tratamento do corpo no entanto forjada e não fundida, dessa forma conferindo maior resistência mecânica. A conexão de entrada é em Storz de 2 ½” permanentemente giratória em caixa de esferas, as conexões de saída, duas no total, em Storz de 1 ½”. Peso aprox. 3,5Kg. Dimensões aprox.. 25 x 22 cm.

07038619

Chave Storz p/ conexões 1” ½ e 2” ½: Chave para Engate Rápido (Storz) 1½" e 2½", espessura 6,5mm, utilizado para conexões de engate rápido (Storz) 1½" e 2½".Feito com material em alumínio fundido. Peso aprox. 0,100 Kg.

07031274

Esguicho Regulavel p/ Mangueira 1” ½: Esguicho regulável com entrada de 1” **½** é fabricado em liga leve de alumínio, de alta resistência, acabamento anodizado. Permite a combinação de jato sólido e neblina em conjunto, proporcionando um esguicho de ataque e resfriamento ao mesmo tempo. Alça independente para abertura e fechamento da água.

07038618

Esguicho Regulavel p/ Mangueira 2“ 1/2: Esguicho regulável com entrada de 2” 1/2, é fabricado em liga leve de alumínio, de alta resistência, acabamento anodizado. Permite a combinação de jato sólido e neblina em conjunto, proporcionando um esguicho de ataque e resfriamento ao mesmo tempo. Alça independente para abertura e fechamento da água.

07030016

Redução Mono 2” ½ p/ 1” ½: Redução 2.1/2’’ E.R. Engate Rápido (Storz) x 1.1/2’’ E.R. Engate Rápido (Storz) Giratório. Peso 1,2Kg. Material: Latão Fundido NBR 6941. Acabamento: Usinado. Utilizado para redução de linhas de incêndio de 2.1/2’’ E.R. (Storz) para 1.1/2’’ E.R. (Storz). Por ter a função giratória, evita a torção da mangueira de incêndio.

08031304

Extintor ABC: Extintor portátil, multiuso, com 12 kg de pó ABC (a base de Monofosfato de Amônia) com teor de 55% de agente inibidor. Fabricado em aço carbono, com pintura vermelha aplicada por processo eletrostático e rotulação por processo de serigrafia.

04031198

Máscara Panorâmica: Mascara Panorâmica OPIT FIT, confeccionado em silicone, cor preta, 02 (duas) válvulas de inalação, encaixe tipo rosca para 2 filtros químicos e/ou mecânicos. Proteção facial incolor em policarbonato altamente resistente.

04040011

Bota PVC: Material feito com PVC injetado, com cano Longo de 340 mm e cano Curto de 250 mm, com forro interno feito em poliéster. Solado com desenho antiderrapante, na cor preta. Uso: Utilizado para proteção dos pés nos locais úmidos, lamacentos, encharcados, concentragem, ambientes que proporcionem contato com sangue, com derivados de petróleo, óleos, produtos químicos, ácidos e solventes**.**

04030630

Luva Nitrílica: Luvas de proteção confeccionadas com borracha sintética de acritonitrila - butadieno, tornando-a mais resistente a química e a estiramento, perfuração, corte ou abrasão. Aplicações: Utilizadas em trabalhos com gorduras (animais e vegetais), alimentos, óleos, graxas, derivados de petróleo, detergentes, solventes, soluções ácidas ou alcalinas, emulsões aquosas.

04031199

Roupa Para Serviços Elétricos: Vestimenta para Proteção contra Arco Elétrico Classe 4.
Ideal para uso em Cabines Primárias, e outras atividades com Eletricidade que possa gerar risco de Arcos Elétricos. Capa: Peça única, que facilita vestir. Gola padre e punhos com velcro e trava de segurança. Fechamento Frontal com vista de Velcro Retardante a Chama. Mínimo de ATPV aferido 48,3 cal/cm² conforme NFPA-70E-2004. O ATPV requerido pela norma é de 40cal/cm². IMPORTANTE: Deve ser usada Camisa e Calça Classe 2 por baixo para conseguir proteção adequada a Classe 4. Capuz: Modelo Carrasco com alongamento para peito e costas. Capacete interno acoplado e Visor de Policarbonato de Alto Impacto de 3mm de espessura com ampla visibilidade e maior segurança. Material: Capa e Capuz feitos em Tecido e Velcro Retardantes a Chama Adequando para Proteção contra Arco Elétrico Classe 4. Incluir luvas.

04031200

Canhão Portátil Móvel: Feito com corpo em liga de alumínio anodizado com vazão de até 1250 GPM (CMC#622-3) quando instalado em base fixa e vazão de até 800 GPM (CMC#622-2) quando instalado em base móvel. Tem movimento horizontal de 270° com travamento em qualquer posição (base móvel), movimento horizontal de 360° com travamento em qualquer posição (base fixa) e movimento vertical de 105° (-30°~0°~+70°), com perda por atrito de 24 PSI a 1250 GPM e 15 PSI a 1000 GPM (base fixa). Conexão de entrada tipo engate rápido em liga de alumínio de 2 x 2 – ½” (storz) e

conexão de saída 2- ½” com rosca macho NH 7,5 f.p.p. Tem cinco pés retráteis com garras e peso de 12,0 kg.

04031201

Abafador Manual de Fogo: Abafador manual com cabo de madeira, ferramenta usada para o combate direto ao fogo apagando o fogo por abafamento. Construída de lâmina ‘flap’ em armação de ferro em forma de t, com angulação de 30o para maior ergonomia do operador durante o combate. Cabo de madeira com comprimento de 1,50 m e diâmetro de 30 mm. Peso aprox. total: 2,6 kg.

080321166

Cordas e Cordeletes (11mm): Tipo A com diâmetro real de 11 mm com resistência de 30 KN e resistência com nó a 8: 19 KN. Alongamento (%) de 4% e deslizamento da capa de 0,93%. Contração na àgua de 3% com percentual da alma 43,7%. Peso (g/m): 75 g/m, com material em poliamida 100%.

70200077

Rádios Portáteis Contra Explosão: Robusto e de alta durabilidade, para serviços críticos, com certificado anti-explosão (PRO5150 IS – Intrinsicamente Seguro), e entrada para, no mínimo, 12 canais.

04030450

COLETE SALVA VIDAS CLASSE IV: Colete homologado para trabalho em alto mar com perigo de queda. Gola capaz de desvirar uma pessoa desacordada em até 5 segundos. Espuma flutuante resistente a perfurações e imersão prolongada - Fita para suporte de rádio - Fechos de engate rápido em acetal - Buraco para uso simultâneo do dispositivo de segurança conforme solicitação de profissionais das plataformas - Fitas de fixação de forma confortável para usuário. Tamanho grande que suporte pessoas de até 130Kg.

04031202

Descensores e Trava Queda: Utilizado para deslocamentos verticais e como backup em cordas de 11 a 12mm. É confeccionado em aço inox e possui mosquetão em aço de segurança para conexão ao cinto.

080321159

Alavanca Hooligan: Fabricada em aço com níquel e 15% de inox, possui múltiplas funções, quebrar furar, arrombar, dilacerar, consiste de um pé de cabra, uma cunha e uma espora, montados em uma barra de aço ideal para abertura de válvula de gás fechaduras e ferrolhos . Possui ranhuras anti-derrapantes.

04030031

Biruta de Sinalização: Facilita a ação das equipes de brigada de incêndio indicando o sentido de propagação do fogo. Indicapossíveis áreas de contaminação química em caso de acidentes. Grande visibilidade. Composta por cone produzido em poliamida resinada com 2,50m de comprimento, boca de entrada de 50cm e de saída de 25cm. O cone é acoplado ao mastro de2,0m de altura através de rolamentos blindados. A base para fixação mede 20 x20cm.

08033610

Enxada: Dimensões de 240 X 296 mm com cabo de madeira de 153cm, e olho redondo produzidas em aço carbono de alta qualidade, temperado.

07010280

Pá: Ideal para abertura de valas e covas em solos duros e para remover terra e areia muito resistente, com uma lâmina de 1,7 mm de espessura. Rebite especial para a fixação do cabo, virola especial que proporciona maior firmeza durante o manuseio e cabo de madeira com Y metálico para melhor manuseio.

07017649

Pás de Fibra: Modelo de F15014C, **ferramenta agrícola.** Pá de aço carbono amaragem w/ lidar com fibra de vidro. Comprimento total de 1,580 milímetros, lidar com tamanho :1200(L)*31.7 (DIA) mm.

08035380

Lanterna a Prova de Explosão: Bulbo de xenônio com potência luminosa de 50.000 velas com o tempo de uso continuo de 5 horas. Tipo de lente em policarbonato resistente, com peso aprox. sem as baterias de 397g e dimensões aprox. 21,6 x 5,91cm. Material em policarbonato resistente à prova d´água. Intrinsicamente segura à prova de explosão.

200210119

Refletor Portátil: Lâmpada Halógena de Quartzo H3, com design leve e compacto de uso direto em tomada 12 volts (acendedor de cigarros do automóvel). Com fusível de proteção de 8 Amp com refletor parabólico, apresentando gancho para armazenamento adequado. Resistente a impacto e umidade.

70200082

Gerador Portátil (2 500 w): Motor de 4 tempos 6,5 HP, 4 tempos, refrigerado a ar, OHV com cilindrada - 208 cc movido a gasolina com sistema de partida manual retrátil.

Potências: máxima CA de W 2.500 e nominal CA W 2.200. Corrente nominal CA A 19,2 / 9,6. Tensão de saída V Bivolt - 110 e 220, com tomadas 2 x 110V / 1 x 220V, com bateria CC de 12v/ 8,3A de acessórios. Tipo / Fases monofásico, com regulador de voltagem AVR, o seu tanque tem a capacidade de 15 litros. Autonomia na potência nomina 12,3 horas. Nível de ruído a 7m de distância 68 DB, vem com voltímetro. Indicador de nível de combustível, protetor de sobrecarga e alerta de nível de óleo.

080321158

Bombonas Com Pô de Serra: Capacidade de 200 litros e tampa com sistema removível. Altura de 97 cm, comprimento de 65 cm, diâmetro de 65 cm e bocal Interno de 43 cm.

70200078

Carreta Reboque: Capacidade de peso de até 600 Kg, chassi em aço carbono, sistema de suspensão Monoshock, com amortecedores Paralamas externos com um eixo de rodagem aro 15. Pintura anticorrosiva e acabamento em esmalte sintético e parte elétrica conforme legislação. Com medidas de aprox. 1.30 x 1.00 x 0.50 MTS.

08035240

Martelo Para Estancar Vazamento: Altura de 9,00 cm largura de 4,00 cm, comprimento total de 31,00 cm e peso de 298,00 g. Confeccionado em borracha e com cabo de madeira.

080321160

Kit de Cunha: Conjunto de batoques para vazamentos contendo 01 Caixa de transporte plástica com alça e tampa com orifício para cadeado, 01 martelo com batente de borracha, 05 batoques madeira cônico extra-pequeno, 01 batoque madeira cônico pequeno, 01 batoque madeira cônico médio, 01 batoque madeira cônico grande, 01 batoque madeira cônico extra-grande, 01 cunha de madeira pequena, 01 cunha de madeira média, 01 cunha de madeira grande, 01 batoque quadrado pequeno, 01 batoque quadrado médio, 02 tubos de resina epóxi secagem ultra-rápida.

07010270

Picareta: Cabo em madeira maciça com aço forjado. Fabricados exclusivamente com madeiras tratadas e de alta resistência com maior resistência e durabilidade.

080321161

Reboque Traseiro: Capacidade de tração de 600 Kg com peso sobre o engate de 30 Kg, pintado na cor preta. Deve estar dentro das normas exigidas pelo órgão fiscalizador. Contendo os seguintes itens: 01 engate de reboque, bola 50 mm em inox, tomada

elétrica inox, capa protetora em inox, parafusos de fixação em inox e plaqueta indicativa com dados técnicos.

08035310

Alicate Pneumático: Cortador hidráulico certificado com pressão de trabalho de 63 mpa, sua abertura distância de tesouras cabeças de 350mm, max Cisalhamento capablity de 15mm haste de aço. Espaço de aplicação: Tráfego de resgate de acidente. Apropriado para operações de resgate corte de estrutura de metal, peças de veículo, pipeline e placas de metal. Características: ferramenta de faca, alta resistência da liga de aço controlado manualmente, proporcionar segurança para o manipulador. controle de operação da válvula pode fazer a lâmina abrir e fechar em qualquer posição.

080321163

Alargador: Alargador elétrico com força de separação 111 Kn, força de tração 28 Kn. Distancia de separação 60 cm e peso aproximado 16.8 Kg. Pode ser utilizado em 127v e 220 v.

080321164

Mala Com Ferramentas Básicas: Estojo em plástico , peças em aço, com cabos em borracha 02 chaves de fenda, 01 chave Philips, 01 alicate de bomba d'água, 01 alicate de bico, 01 chave inglesa, 01 martelo com cabo em borracha, 01 tesoura, 03 pontas fenda 4,5 e 6mm, 02 pontas Phillips 1 e 2, 02 pontas pozidrive 1 e 2, 02 pontas torx T15 e T20, 01 adaptador ¼¿ para socket, 07 pontas torx T10, T15, T20, T25, T27, T30 e T40, 03 pontas Allen S1, S2, e S3, 01 adaptador de pontas, conjunto de pregos, parafusos e buchas diversas, 08 chaves Allen 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5 e 6mm, 01 chave adaptadora de pontas, 01 trena, 06 chaves de relojoeiro.

080321165

Bombona de 25L Para Combustível: Bombonas plásticas de 50 litros produzidas com Polietileno de alta densidade e alto peso molecular. Ideal para o transporte de produtos químicos e alimentícios. Alta resistência a produtos químicos, calor e frio. Certificadas pelo INMETRO para o transporte terrestre de produtos perigosos. Produzida com matéria prima virgem. Empilhamento perfeito, adaptável aos pallets. Grande área de rotulagem, com encaixe para evitar deslizamentos. Fácil manuseio - com alça integrada. Escoamento total dos produtos Não há perda de produto.

080321171

Rolo de Fita Crepe: Possui resistência a temperatura de até 80ºC, e é ideal para trabalhos de mascaramento, garantindo trabalho profissional e de qualidade. A fita é composta por papel crepado com tratamento especial, coberto com adesivo à base de resina e borracha para aplicações até 80° fácil desenrolamento, e impermeáveis a primers, solventes, tintas, entre outros.

04031203

Vara Isolante P/ Desarme de Sistema Elétrico: Conjunto de varas de Manobra, Seccionável em Fibra de Vidro, diâmetro 38mm para uso em Alta Tensão, reforçadas com resina epóxi, com alta resistência mecânica e elétrica, e protegida internamente com núcleo de poliuretano. Carga de até 50 kV, de acordo com as normas ASTM F711, IEC855 e NR10.
70200081

Explosímetro: Display de cristal líquido de 3 ½ dígitos com escala de 0 a 100% LEL. Alarme alto e baixo resistente a EMI/RFI. Auto-teste de função completa de integridade do sensor, bateria e circuitos. Alimentação em bateria de lítio. Dimensões aprox. 110 x 60 x 40mm com peso de 200g. Fornecido com; bateria recarregável, carregador portátil, manual de instruções. CAL-014 Certificado de calibração. Incluir acessórios, estojo, sonda.

70200080

Binóculos Para Visualização A Média Distância: Uma visualização nítida com todas as ampliações graças ao sistema de lente totalmente de vidro com máxima nitidez e contraste na imagem graças a lentes com revestimento múltiplo. Ampliação de 10x. Óptica esférica garante uma visão livre de plasticidade e distorção, com prismas porro de índice elevado BaK-4 para imagens brilhantes e nítidas. Com um descanso ocular grande com óculos articuláveis para baixo e para cima e revestido de borracha anti-derrapante e pegas para agarrar com firmeza. Novo design com contorno ergonómico e protecção UV para visão segura. Botão de focagem central grande para uma focagem mais rápida e fácil. Dimensões aprox. L x A x P (mm): 187x 130x 57 e peso de 785 g.

0200079

Megafones: Megafone de Potência, leva a voz a até 400 metros Saída máxima: 25 watts Sirenes internas multi-sonoras de 115dB Dois modos de carregar: alça para ombro ou pegador manual Interruptor Pressione-para-falar e revolver de apito selecionável e 4 sirenes (kojak, yelp, wail, Hi-lo) Volume completamente ajustável para voz Microfone condensador remoto com menor distorção Construção plástica resistente e leve Circuito de supressão de feedback Necessita de 8 pilhas tamanho “C” (não inclusas) Duração das pilhas de aproximadamente 5 horas de uso Comprimento: 368mm Diâmetro: 235mm Peso liquido: 1,5Kg (sem as pilhas).

70200083

Anemômetro: Display de Cristal Líquido com 3½ dígitos e velocidade de 0,4 a 30,0 m/s (Precisão de 3%), outras escalas km/h, knots, Ft/min e MPH. Hold que congela a leitura no display. Memória máxima e mínima, alimentado com 1 Bateria 9V. Dimensões de 156 x 60 x 33mm com peso de 160g. Estojo, certificado de calibração e manual.

080321167

Cilindro Portátil: Cilindro de ar comprimido, com carga e capacidade para 8 horas de uso com vazão de 80 libras, acompanha cilindro, carrinho, manômetro, e mangueira com 30 metros para ligação no equipamento. Desenvolvido para uso para atendimentos emergenciais.

04031204

Corta Fogo Veicular: O corta chamas elimina faíscas provenientes dos motores à combustão, equipamento de uso obrigatório nos perímetros industriais, o corta chamas proporciona segurança à empresa, construído em alumínio de alta qualidade e robustos adaptável aos canos de escapamento dos veículos.

04031205

Respirador Manual (Ambu) - Adulto c/ Balão 1,5 lts: Balão auto-inflável em vinil, máscara facial com bojo em policarbonato e coxim de vinil inflável, conexão de entrada para alimentação com oxigênio, válvula unidirecional de policarbonato com válvula de segurança e bolsa para transporte.

08031600

Protetor Lateral de Cabeça: Confeccionado em nylon impermeável, é composto por: duas almofadas com orifício para verificação do ouvido, uma fronha (base) com velcro para fixar as duas almofadas, duas fitas para fixar o equipamento na parte superior da maca e mais duas para poder ajustar e fixar as almofadas (testa e queixo). Equipamento translúcido ao Raio X. Peso aprox. 500g. Resgate manual.

04031206

Rescue Manual (Salsichão): Boia de salvamento com flutuabilidade de 120 kgs positivos, confeccionada em PVC. Sem revestimento em tecido ou alças. Impermeável, com tamanho aproximado de 1, 0 m comp x 0, 20 m largura e 0, 10 m de espessura.

04031207

Maca Cesto de Resgate: A maca é em polietileno de alta-densidade e está ligada a uma estrutura de alumínio que pretende consolidar a sua robustez. Os manípulos para transporte, que fazem parte da própria estrutura são colocadas ao longo de todo o perímetro. As ilhoses para a fixação das molas de arreios são em aço inoxidável. Dentro da concha existe um colchão amovível, aplicado com Velcro®, fabricado em EDPM de célula-fechada, que o torna impermeável ao sangue e à água. O polietileno de grande densidade utilizado nesta concha garante não só que seja à prova de estilhaços como também seja fácil de higienizar. Vem com • corda de nylon à volta de todo o perímetro • três cintos em nylon de 50 mm com fivelas de abertura rápida •

colchão em célula-fechada resistente à água • apoio de pés em polietileno pré-moldado com regulador de posição. Comprimento: 2150 mm. Largura: 650 mm. Altura: 190 mm. Capacidade: 280 kg. Peso aprox. 13,5 kg.

08031610

Manta Térmica: Manta cobertor térmica aluminizada, indicada para o resgate de pacientes, quando for necessário manter o calor do corpo, evitando o choque térmico.Reflete o calor do corpo e protege dos raios solares. Serve também como proteção contra o vento e a chuva. Confeccionada em poliester metalizada não deformável; tamanho 2,10 x 1,40m.

04030660

Sistema de Iluminação Automático (Fache Holme): Dispositivo de iluminação automático Classe I, SOLAS Ultiliza 3 pilhas alcalinas de 1.5 v, Intensidade luminosa mínima: 2 candeias, duração: 2 horas. Aprovado pela DPC.

080321168

Tesoura Ponta Romba: Navalha afiada de 18 cm de comprimento, super-cirúrgica, lâminas endurecidas de aço inoxidável com borda serrilhada para cortar materiais mais resistentes. Lâminas temperadas com uma dureza Rockwell do C56,. Grande anel de polipropileno proporciona o máximo de controle e conforto. Rebite extra grande com uma força nominal de 88 kg que garante maior durabilidade. Totalmente auto-clavável a 143 º C.

080321169

TALAS PERMANENTES: Confeccionadas em tecido Neoprene, resistente e elastico, com fechamento em velcro, embutido tala de madeira para tornar a mesma mais rigida., kit composto por 5 talas de tamanhos diferentes.

080321170

TALAS MOVÉIS: Utilizado para imobilização provisório. Moldável, pode ser utilizada para imobilização de várias partes do corpo. Apresenta em vários tamanhos, revestida de material anti-alérgico, substitui de maneira eficaz as talas gessadas, diminuindo o tempo de aplicação. Cobertas com espuma macia tipo EVA (Etil Vinil Acetato) especial, com espessura de 4 mm. Nas cores padrão universal de Resgate. Confeccionada em tela aramada com espessura de 3 mm e transversais com 2 mm, maleável, galvanizada, coberta com E.V.A. Espessura da tala: 8 mm. Colorido para identificar o seu tamanho. Pode ser usada com fita crepe, bandagem ou gaze para a imobilização completa. É usada para imobilização provisória no resgate e transporte de acidentados. Não requer água quente ou vapor para sua aplicação. É revestida de E.V.A. podendo ser lavado e reutizado. Composição do Produto: Tela aramada, Espuma convencional, EVA (Etil Vinil Acetato) especial. Tamanho: GG (Amarelo).

04030710

Prancha de Resgate: Prancha de Imobilização, confeccionada em polietileno com alta resistência a impactos; projetada para o transporte manual de vítimas de acidentes; possibilita o resgate na água e em altura; dimensionada para suportar vítimas com peso de até 180kg.; Rígida, leve e confortável, translúcida para uso em Raio-X e Ressonância Magnética; possui aberturas especificas para facilitar a imobilização da vitima.

04031208

Ked: Confeccionados em tecido sintético verde e com hastes em madeira maciça, com uma camada de verniz. Possuem 05 cintos de segurança nas cores de padronização universal (amarelo, vermelho e verde). Suas fivelas são em 100% poliamida, nas cores brancas e pretas. Na parte superior, possui alça dupla em "V", mais uma alça extra para puxar o acidentado. Na parte inferior, alça dupla ou tripla em paralelo ou triangular, com a finalidade de puxar o acidentado mais facilmente. Acompanha ainda 01 jogo de tirante (02 peças) em tecido aderente ou neoprene (dependendo do modelo) para fixação na testa e queixo e, também, 01 ou 02 almofadas (tipo travesseiros), para a fixação da cabeça, coluna ou barriga. Acondicionada em sacola do próprio tecido, para guardar ou transportar mais facilmente. Tamanho 83 correspondente a 80cm.

08031590

Colar Cervical: Colar de imobilização em uma única peça ajustável na altura, com 16 posições para um ajuste personalizado dentro de uma faixa de 4 ajustes padrões para adultos, substituindo 4 medidas padrão de colar cervical adulto e 2 medidas de colar cervical pediátrico.

04031209

Mascara RCP: Confeccionada em material siliconizado durável, moldável à boca e nariz, simultaneamente, com válvula de retenção de fluxo para não permitir a passagem de secreção ou ar da vítima para o socorrista, permitindo apenas a passagem de ar do socorrista para a vítima, acompanha estojo para proteção e acondicionamento da máscara, fabricado em plástico rígido.

04031210

Luvas de alta tensão. (MANGA LONGA): As luvas isolantes, de borracha natural são destinadas a proteger a mão, o punho e a parte do antebraço do usuário contra riscos elétricos, permitindo completa independência de movimento dos dedos. Classe da luva: 2. Cor da marcação: amarela. Cor da luva: preta. Resistente a ozônio (O^3). Tensão de ensaio: 20 KV. Tensão máxima de uso: 17.000 V. Devem ser utilizadas sempre em conjunto com luvas protetoras.

04030420
luva de cobertura para alta tensão. (MANGA LONGA): Luva de vaqueta para cobertura para uso em alta tensão de 30 a 40kv. Tamanho único. Luva de segurança confeccionada em vaqueta; Tira de reforço externo em vaqueta entre o polegar e indicador; Reforço meia lua em vaqueta no punho; Tira em vaqueta e fivela plástica para ajuste no dorso, punho em raspa; Norma: BS EN 388:2003 EN 420:2003

Camisa manga longa especial para serviços elétricos (MANGA LONGA): Camisa Classe 1 confeccionada em tecido DuPontT Nomex® Comfort 6.0 oz 200 gr/m². Com gola social simples e base regular em costura dupla; Fechamento frontal primário com botões de melamina retardante de chamas, recobertos por pala em tecido; Mangas compridas com carcela anatômica fechada ; Punho com fechamento em fita de arco ; Gancho retardante de chamas; Sem bolsos; Costura dupla com linha de meta-aramida em toda a peça ;Norma: NFPA 70E; Com fita refletiva nas mangas.

04031211

Calça refletiva para eletricista- RISCO II: Para eletricistas, retardante a chamas risco 2, 9,9 ATPV, além disso, é reforçado, confeccionado de acordo com a ISO 11612, NR10. Calça meio elástica, fechamento em botões e refletivos retardante a chamas.

04031212

Bota dieletrica eletricista: Botas Dielétricas para 15 KV (ou acima) . Bota Dielectrica Electricista, com biqueira e palmilha de proteção nao metálica, biqueira não condutora de electricidade, tensão suportada em teste de 20 kV. Modelo certificado pelas normas nacionais vigentes e na sua ausência ou omissão as normas internacionais.

ANEXO G

CHECK-LIST PARA VERIFICAÇÃO NA UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

PORTO: ( ) SALVADOR ( ) ARATU ( ) ILHÉUS

DATA

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO:

NOME	MATRÍCULA	EMPRESA	FUNÇÃO	LOCAL	CAPACETE	P.AURIC.	ÓCULOS	FARDAMENTO	LUVAS	BOTA	OBSERVAÇÕES

ANEXO H

AUTORIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

CODEBA	AUTORIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO		
	( ) SALVADOR	( ) ARATU	( ) ILHÉUS
NOME:		MAT:	LOT:

QT.	DESCRIÇÃO	CÓDIGO

AUTORIZADO:	MAT:
VISTO DE RECEBIMENTO:	DATA

ANEXO I

REQUISIÇÃO DE EPI-EPE POR COORDENAÇÃO

CODEBA — **REQUISIÇÃO DE EPI/EPE POR ÀREA/COORDENAÇÃO** — Coordenação — DATA:

Nome	Matrícula	Função	Bota de Segurança vaqueta	Sapato de Segurança fem.	Bota de Segurança pvc	Óculos contra impacto	Óculos ampla visão	Luvas de Segurança pvc	Luvas de Segurança vaqueta	Luvas de Segurança	Luva de Segurança latex	Calça	Camisa MC	Camisa ML	Protetor Auricular	Abafador de ruído	Capa de chuva	Calça Brigada	Camisa Brigada	Japona Nomex Aram. ML	Capacete com protetor Facial	Capacete de Segurança	Máscara p/ partic. em susp. descart.	Respirador semif. Multigás

Relação de materiais

Bota de Segurança em vaqueta		Sapato de Segurança fem.		Bota de Segurança em pvc		Calça		Camisa Manga Curta		Camisa Manga Longa		Calça Brigada		Camisa Brigada		Japona Nomex Aram. ML	
n°	Quant. pares	n°	Quant. pares	n°	qt.	n°	qt.	n°	qt.	n°	qt.	n°	qt.	n°	qt.	n°	qt.
Nº37		Nº34		Nº37		Nº38		Nº02		Nº02		Nº38		Nº02		Nº02	
Nº38		Nº35		Nº38		Nº40		Nº03		Nº03		Nº40		Nº03		Nº03	
Nº39		Nº36		Nº39		Nº42		Nº04		Nº04		Nº42		Nº04		Nº04	
Nº40		Nº37		Nº40		Nº44		Nº05		Nº05		Nº44		Nº05		Nº05	
Nº41		Nº38		Nº41		Nº46						Nº46					
Nº42		Nº39		Nº42		Nº48						Nº48					
Nº44		Nº40		Nº44		Nº50						Nº50					
Total	-	Total	-	Total	-	Total	-	Total	-	Total	-	Total	-	Total	-	Total	-

Óculos de Segurança contra impacto	Óculos de Segurança ampla visão	Luvas de segurança em PVC	Luvas de Segurança em vaqueta	Luvas de Segurança em picari	Luva para procedimento não cirurgico	Capa Chuva	Protetor Auricular	Abafador de ruído	Capacete com protetor facial	Capacete de Segurança	Máscara p/ partic. em susp. descart.	Respirador semifacial. Multigás